



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

## SCHEDA ATTIVITÀ

### Per incarico di lavoro autonomo

<b>Titolo del progetto</b>	Progetto		
<b>Soggetto proponente</b>	Centro di Geotecnologie		
<b>Obiettivi e finalità generali del progetto</b>	Elaborazione dati multi, iperspettrali e termici ripresi con drone per applicazioni geopedologiche in ricerche di agricoltura di precisione nell'ambito del progetto Phusicos – Horizon 2020.		
<b>Responsabili delle attività di progetto</b>	Prof. Riccardo Salvini		
<b>Durata dell'incarico o Termine per esecuzione attività</b>	5 mesi		
<b>Requisiti/competenze richieste al prestatore</b>	a. Diploma di Laurea (vecchio ordinamento) ovvero Laurea specialistica o magistrale (nuovo ordinamento) in Scienze geologiche o equivalenti. b. Master o Scuola di specializzazione sui temi del progetto. c. Comprovata esperienza scientifica e professionale nell'ambito dell'attività oggetto della selezione.		
<b>Descrizione dell'attività complessiva di progetto obiettivi richiesti al prestatore</b>	Elaborazione dati multi, iperspettrali e termici ripresi con drone per applicazioni geopedologiche in ricerche di agricoltura di precisione. Produzione nuvole di punti 3D, DEM e ortofoto georiferite ed analisi fisiche sui terreni agrari.		
<b>Fasi e sottofasi dell'attività di progetto</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Tempi di realizzazione</b>	<b>Obiettivi delle singole fasi</b>

Il Proponente/Responsabile gestionale e scientifico

Il Presidente del Centro di Geotecnologie

Riccardo Salvini